©Zoologische Staatssammlung München;download: http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Opuscula Zoologica

Herausgegeben von der Zoologischen Staatssammlung in München

Nr. 138 1. Dezember 1975

Révision des Aperileptus Först. et Plectiscidea Vier. (Plectiscus auct.) de Förster et de Strobl*)

(Hymenoptera: Ichneumonidae)

Par **Jacques-F. Aubert**

Comme pour les *Cryptinae* Gelis Thbg. (= *Pezomachus* Grav.), on sait que presque toutes les espèces occidentales de *Microleptinae* (Plectiscinae auct.) furent décrites en 1871 par Förster, avec un zèle hallucinant qui n'a jamais été surpassé : Roman disait que Förster ne décrivait pas des « espèces », mais des individus, chaque sexe, chaque variété ayant reçu un nom différent ; emporté par son élan créateur, Förster alla jusqu'à décrire plus de 20 fois la même espèce, dès lors affublée d'autant de synonymes comme nous le verrons.

Or, les innombrables types de Förster, sans lesquels aucune identification exacte ne serait plus possible, ont heureusement survécu au Muséum de Munich ; et c'est pourquoi le CNRS m'a donné l'occasion de me rendre pour les réviser, chez mes bons Amis le Dr. Fr. Bachmaier et E. Diller, collaborateurs de M. le Dr. W. Forster.

En (1903) 1904, sans même avoir étudié les types de Förster dont il ne cite que les descriptions, Strobl ne fit guère mieux, et accrut encore la confusion de plusieurs unités contestables. Toutefois, grâce à l'amabilité de M. le Dr. G. Morge, j'ai pu revoir ses types conservés à Graz, qui seront commentés dans leur ordre de publication : précieux vestiges, souvent hélas incomplets ou partiellement dévorés, ils furent l'un après l'autre minutieusement examinés et réétiquetés, puis comparés à ceux de Förster à Munich. Notons que j'ai revu seulement les types d'espèces supposées inédites de Strobl, à l'exclusion des variétés ou espèces antérieures, car il ne s'agissait pas d'une remise en ordre générale de sa collection.

Par bonheur, ces Insectes proviennent de biotopes alpins fort différents de ceux prospectés par Förster à Aix la Chapelle ou à Munich, et nous constaterons que malgré les erreurs commises, certaines espèces de Strobl diffèrent de celles de Förster par plusieurs caractères : mais ces différences sont-elles vraiment spécifiques ? ou sommes-nous en présence de formes alpines plus ou moins racialisées ? Pour l'instant, nul ne saurait le dire.

---

* Contribution à l'étude des Hyménoptères parasites No. 96 (voir No. 95, Ent. scand. 7, 1976).

©Zoologische Staatssammlung München;download: http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Révision des types d'Aperileptus Förster

Les types de Förster sont presque toujours des exemplaires uniques, plus rarement des paires fixées sur un même cube de moelle de sureau, pourvus d'une grande étiquette rectangulaire avec le nom de l'Insecte calligraphié. Excepté quelques antennes tronquées, ils nous sont parvenus intacts et facilement reconnaissables : je les ai donc reclassés d'après les caractères qui me sont apparus vraiment spécifiques, et chaque groupe de synonymes a reçu une petite marque particulière. Je considère tous ces Insectes comme types, même s'ils n'ont pas encore été réétiquetés, faute de temps.

A. Nervellus vertical :

1. **A. albipalpus** Grav. Tête très transversale et rétrécie en arrière ; I court, II transverse ; tarrière longue au moins comme l'abdomen.

(= *custoditor* Först. ♀
= *euryzonus* Först. ♀, abdomen seulement plus large.
= *frontalis* Först. ♀, pleures noires, front, vertex rougeâtres.
= *fungicola* Först. ♀, id.
= *impacatus* Först. ♀, front et pleures noirs.
= *placidus* Först. ♀, antennes un peu plus courtes.
= *tricinctus* Först. ♀, prothorax jaunâtre.
= *vittiger* Först. ♂
= *microspilus* Först. ♀) **Syn. syn. nov.** Ce dernier, nervellus un peu oblique. Aurait la priorité dans la clef de Förster.

B. Nervellus oblique :

2. **A. impurus** Först. ♀. Appartient sans doute au deuxième groupe par sa tête moins transversale et le nervellus oblique. Aurait la priorité dans la clef. Tergite I court comme chez le précédent. Antennes cassées aux deux-tiers.

(= *flavus* Först. ♀ Id. mais clypéus et base des antennes jaunes. Ces deux formes pourraient également se situer plus loin, à côté de *immundus* Först.
= *penetrans* Först. ♀, tête moins rétrécie en arrière ; nervellus nettement oblique ; I plus grêle, presque 2 X 1 ; tarière plus longue que l'abdomen.
= ? *subsignatus* Först. ♀, antennes et tergite I moins grêles.
= *tutorius* Först. ♀, avec une deuxième ♀ semblable et une de *albipalpus* Grav.
= *spoliator* Först. ♀, pleures rouges.
= *vacuus* Först. ♀, pleures rouges, avec une ♀ pleures noires f. *vilis* Först.
= *vanus* Först. ♀
= *extirpator* Först. ♀, tête un peu plus transversale ; extrémité des antennes un peu moins grêle.
= *viduatus* Först. ♀, quatre exemplaires brunâtres
= *conformis* Först. ♀, petite ♀ brun rouge clair étiquetée comme mâle !
= *languidus* Först., 2♂ ; description de Schmk. p. 2200 erronée.
= ? *labilis* Först. 4♂ identiques aux précédents ; nervellus à peine incliné ; tergites peu allongés.
= *notabilis* Först. ♂, plus foncé, dos noir, avec 3♂ de *albipalpus* Grav.
= *inclinans* Först. ♂, identique, sans tête, ni abdomen.

©Zoologische Staatssammlung München;download: http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

= *sternoxanthus* Först. 2♂ avec nervellus très oblique ; tergites I—II plus longs que chez *labilis* Först. ; même couleur.
= *inamoenus* Först. ♂
= ? *filiventris* Först. ♂, apparemment cospécifique, avec aussi les antennes très grêles, malheureusement tronquées, les joues plus courtes et les tergites encore plus longs.

Puis on aurait une forme à tarière un peu plus courte, ne dépassant pas la longueur de l'abdomen, chez :
= ? *immundus* Först. ♀, brunâtre.
= *adversarius* Först. ♀, corps noir excepté une trace rougeâtre sur le sternum.

Puis une forme foncée, avec tête, thorax, abdomen noirs, et tarière un peu plus courte que l'abdomen :
= f. *vilis* Först. 2 ♀
= *infuscatus* Först. 4 ♀) **Syn. syn. nov.** Ces dernières semblables, tergites plus courts.

3. **A. secretus** Först. ♀. Espèce à antennes plus épaisses, un peu plus courtes, ainsi que les tergites et la tarière.
(= *subsignatus* Först. ♀) **Syn. nov.**

4. **A. melanopsis** Först. 2 ♀. Tête plus transversale, les joues moins longues, à peine plus que la largeur des mandibules ; antennes grêles ; taille supérieure ; abdomen peu élancé, avec tarière ne dépassant pas la longueur de l'abdomen. Dos noir, sternum rouge. Avec une ♀ de *albipalpus* Grav.

(= *electus* Först. ♀
= *meritus* Först. ♀) **Syn. nov.** A rapprocher peut-être de *albipalpus* Grav.

5. **A. plagiatus** Först. ♀, est caractérisée par ses antennes très grêles, sa tête à peine rétrécie en arrière, le nervellus très oblique, le tergite I moins de 2 X l, finement chagriné, mat, et la tarière à peine longue comme l'abdomen sans le tergite I.

Révision des types de Plectiscidea Vier. (Plectiscus Först.)

1. **Pl. communis** Först., Ths., Schmk. 7 ♀, 10♂. Tarière beaucoup plus longue que l'abdomen ; antennes fortes, postannellus de longueur quelque peu variable.
(= *nigritus* Först. 5 ♀
= *gilvus* Först. 8 ♀, 3♂, petite forme brun rouge.
= *infirmus* Först. 3 ♀, petite forme noire.
= *tantillus* Först. ♂ = *parviceps* Först. ♂ = *elumbis* Först. ♀) d'après Thomson.

2. **Pl. collaris** Grav., tarière longue comme l'abdomen.

3. **Pl. subangulatus** Först. ♀. Tête plus rétrécie, presque en ligne droite derrière les yeux ; tergites I—II moins grêles, plus courts que chez *collaris* Grav. ; tarière longue comme l'abdomen ; peut-être cospécifique.

(= *mesoxanthus* Först. ♀
= *habilis* Först. ♀, Tergites I—II plus grêles.
= *agitator* Först. ♀
= *praepositus* Först. 4 ♀ avec tergite I plus ou moins grêle.
= *binodulus* Först. ♀) **Syn. syn. nov.**

©Zoologische Staatssammlung München;download: http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

4. **Pl. crassicornis** Först. ♀. Diffère par ses antennes plus fortes, plus courtes, et ses hanches III tachées de noir à la base. Le mâle serait *nefastus* Först.

5. **Pl. humeralis** Först. ♀. Diffère par les antennes et le tergite I très grêles, les propleures jaune rougeâtre.

(= *hostilis* Först. 4 ♀
= ? *connexus* Först. ♀) **Syn. nov.**, cette dernière, tête moins transverse, propleures moins éclaircies, de sorte que Strobl l'attribuait à *collaris* Grav.

6. **Pl. deterior** Först. ♀. Ne diffère que par ses tergites antérieurs plus courts ; II transverse ou aussi long que large, et le prothorax non éclairci.

(= *mendicus* Först. ♀
=*proximus* Först. ♀) **Syn. nov.**, cette dernière, extrémité du funicule moins grêle.

7. **Pl. fulvus** Först. ♀. Ne diffère que par sa tête moins rétrécie, arrondie en arrière et ses antennes moins grêles.

(= *fraternus* Först. ♀
= *terebrator* Först. ♀) **Syn. nov.**

8. **Pl. canaliculatus** Först. ♀. Espèce très grêle par ses antennes, son tergite I filiforme, II 2 X 1 ; tête fortement rétrécie ; hanches III jaunes ; tarière longue comme l'abdomen sans le tergite I.

(= *distinctus* Först. ♀
= *subtilis* Först. ♀, lectotype T o w n e s 1964 avec deux autres ♀.
= *petiolatus* Först. ♀
= ? *helvolus* Först. ♀) **Syn. syn. nov.**, cette dernière, antennes également grêles, mais tarière et tergites antérieurs un peu plus courts. Parfait intermédiaire entre cette espèce et la suivante. Brun jaune.

9. **Pl. melanocerus** Först. ♀. Ne diffère que par le tergite II moins de 2 X 1, à peine plus long que large chez le premier exemplaire, la tarière longue comme la moitié de l'abdomen et la base des hanches III tachée de brun.

(= *vagator* Först. 2 ♀, II plus long.
= *sodalis* Först. 3 ♀
= *erythropygus* Först. ♀
= *cinctulus* Först. ♀
= *subsimilis* Först. ♀, tête seulement un peu plus transverse.
= *moerens* Först. ♀, id.
= ? *eversorius* Först. ♀, id. joues plus courtes, à peine plus longues que la largeur des mandibules.
= ? *xanthoneuris* Först. ♀
= ? *ambulator* Först. ♀) **Syn. syn. nov.**, cette dernière, tarière un peu plus longue.

10. **Pl. posticatus** Först. ♀. Diffère de *canaliculatus* Först. par ses antennes et le tergite II plus courts, de *melanocerus* Först. également par ses antennes moins grêles, le tergite I beaucoup plus long, les hanches III jaune pâle.

(= *amicalis* Först. ♀, avec une ♀ de l'espèce précédente et une troisième espèce.
= *pungens* Först. ♀, avec une ♀ de *subangulatus* Först.
= *subcurvatus* Först. ♀) **Syn. syn. nov.**

©Zoologische Staatssammlung München;download: http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

11. **Pl. tener** Först. ♀. Petite espèce avec tête rétrécie en arrière et antennes grêles ; tergite II à peine plus long que large ; tarière comme la moitié de l'abdomen ; face, scape, base des hanches III, noirs.

(= *brachyurus* Först. ♀
= *tenuicornis* Först. ♀
= *parvulus* Först. ♀
= ? *coxator* Först. ♀, tête à peine rétrécie.
= ? *incertus* Först. ♀) **Syn. syn. nov.** Pas d'insecte sur la dernière étiquette !

12. **Pl. monticola** Först. ♀. Très semblable à *crassicornis* Först., mais tarière et tergites plus courts : I à peine moins de 3 X 1 ; II deux fois plus large que long ; tarière comme la moitié de l'abdomen.

13. **Pl. conjunctus** Först. ♀. Petite espèce qui diffère seulement de *tener* Först. par sa tarière presque aussi longue que l'abdomen, le clypéus, la base des antennes, la bosse humérale et les hanches III jaunes.

(= *flavicoxis* Först. 2 ♀
= *determinatus* Först. ♀) **Syn. nov.**

14. **Pl. nuptialis** Först. ♀. Petite espèce à tarière brève comme chez *tener* Först. mais avec les antennes et les tergites antérieurs plus courts : II transverse ; clypéus ou base des antennes et hanches III rouge clair.

(= *proximus* Först. ♀
= ? *flavizonus* Först. ♀) **Syn. nov.**, cette dernière plus grande, à antennes encore plus fortes.

15. Une ♀ sans nom (!) a la tarière plus courte que la moitié de l'abdomen.

16. **Pl. prognathor** Aubert 1968 ♀. Diffère de toutes les espèces de Förster par son clypéus allongé et les joues deux fois plus longues que la largeur des mandibules. Types de Corse, mais retrouvée à Vallauris (A.M.) ♀ 5 VIII 1973.

Les types mâles conservés, ne peuvent être que des synonymes supplémentaires encore plus aléatoires, des précédentes femelles, soit : *integer* Först., *nefastus* Först., *procerus* Först. *longicornis* Först., *fuscicornis* Först. *flavicentratus* Först., *spilotus* Först., *subtilicornis* Först., *melanostomus* Först., *parviceps* Först., *iniquus* Först., *abditus* Först., *filiformis* Först., *subcompletus* Först., *inanis* Först., *monochrocerus* Först., *ambiens* Först., *bidentulus* Först., *cooperator* Först., *enixus* Först., *discolor* Först., *jejunus* Först., *praedatorius* Först., *disjunctus* Först.

Révision des types de Strobl (1903) 1904

Avant de revoir les *Aperileptus* Först. de Strobl, rappelons ce qui a été publié concernant les premières *Microleptinae* décrites par lui :

1. *Symplecis defectiva* Strobl (= *Pseudocymodusa multicolor* Aubert 1965) — Type ♀ « Sunk am R. Tauern 21/8 » (Aubert 1971, p. 212). Se place à côté du type mâle unique de *S. xanthostoma* Först. dans la clef de Schmiedeknecht.

2. *Blapticus* (= *Acroblapticus) xanthocephalus* Strobl — Lectotype « Seitenstetten . . . 27/8 ♂ » ; autres types : mâle sans étiquette, 2♂ « Admont . . . 24/7 ♂ Strobl » ; gros exemplaire avec le centre du

©Zoologische Staatssammlung München;download: http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

visage et le prothorax noirs « xanthoc. . . . . Admont Co 16/8 Str. »; en outre 2♂ de « Gesäus ♂ 18/6 90 Strobl » ; enfin deux espèces d'autres sous-familles, mâle de « Cilli . . . 17/7 ♂ Str. » inclus. *Bl. xanthocephalus* Strobl connu par le mâle seul, est caractérisé par son abdomen et ses fémurs grêles, le tergite II strié ; diffère seulement du type unique de *Bl. leucostomus* Först. par cette striation, qui d'ailleurs varie chez mes exemplaires, et par la tête à peine moins rétrécie, par la face tachée de jaune et les hanches III non obscurcies à la base ; ce dernier caractère varie lui-même chez les spécimens de ma collection.

3. *Entypoma rugosissimum* Strobl — Type ♀ « Johnsb. . . . 3/8 » retrouvé par le Dr. G. Morge, contrairement à ce que m'avait écrit le Dr. K. Mecenovic en 1967 (Aubert 1968). Ne diffère de la description originale que par son tergite I très long, plus de 4 X l et II plus long que large ; se rapprocherait par ses hanches antérieures jaune pâle de *E. robustator* Aubert 1968, mais diffère par sa tête fortement rétrécie en arrière, avec tempes étroites, les antennes très grêles, le lobe médian du mésonotum fortement saillant, le nervellus presque vertical, le métathorax grossièrement réticulé avec carènes peu visibles, tout le thorax, les pattes et l'abdomen nettement plus elancés. Pourrait être la ♀ de *E. robustum* Först. par ses tergites II—III bordés de jaune seulement à l'extrémité, ou pourrait être une troisième espèce distincte par sa tête très rétrécie, ses antennes et tergite I particulièrement grêles, les hanches antérieures uniformément jaune pâle.

4. *Eusterinx* (= *Catomicrus* sec. Townes 1971) *bispinosus* Strobl (1900) 1901 mâle (= *alpigenus* Strobl [1903] 1904 femelle) sec. Aubert 1970, p. 279.

5. *Polyaulon isomorphus* Först. (= *Eusterinx hirticornis* Strobl [1903] 1904) sec. Aubert 1970, p. 279.

6. *Holomeristus* (Genus ?) *minimus* Strobl. **Femelle nouvelle** — Type ♂ à côté d'une étiquette « *Holom. minimus* m ♂ . . . 26/7 1900 Styriae alp Strobl ». — **Femelle** : Mayens de Sion (Valais) VIII 1961 (Mus. Lausanne), comparée au type mâle aimablement prêté par le Dr. G. Morge. Diffère de *H. tenuicinctus* Först. par sa taille inférieure, 3 mm, sa tête plus cubique, le visage plus long à côtés convergents vers le bas, les antennes filiformes non épaissies à l'extrémité, avec 20 segments ; article suivant le postanellus 4 X l. Radius avant le milieu du stigma ; cellule radiale plus étroite, plus longue, ainsi que le métathorax ; area superomedia à côtés parallèles. Pattes nettement plus grêles, les fémurs presque cylindriques. Tergite I court, bicaréné ; II chagriné, non strié ; tarière longue seulement comme I ou II, à peine incurvée. Hanches III et abdomen bruns.

7. *Aperileptus impurus* Först. f. *vilis* Först. (= *minimus* Strobl) **Syn. nov.** — Le Dr. G. Morge n'a retrouvé de cette espèce que 3♂ sans tête après une indication générale « *Aper. minimus* m. ♀ Hohentauern alp, Styriae alp Strobl » ; j'ai choisi comme lectotype le moins endommagé, avec pour étiquette « *villis* 19 . . . Hohentauern Alp ♂ 9/8 Strobl » ; le deuxième est étiqueté « *Ap. vilis* Admont . . . 16/8 ♂ 19 b » ; le troisième « *minim* . . . Admont 30/9 ♂ » n'étant pas du mois d'août, ne serait pas un type. Appartiennent au groupe de *impurus* Först. mais avec le nervellus à peine oblique ; de plus, les restes de ces mâles décapités ne diffèrent en rien du type de *A. vilis* Först., sinon par leur nervellus moins incliné.

©Zoologische Staatssammlung München;download: http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

8. *Aperileptus secretus* Först. (= *rufus* Strobl) **Syn. nov.** — Le type ♀ de Strobl « *rufus* m. ♀ Melk » se rattache au groupe de *secretus* Först. et me semble identique au type de Förster, d'après ce qui reste des antennes quelque peu épaissies.

9. *Aperileptus extirpator* Först. (= *nigrovittatus* Strobl) **Syn. nov.** — Lectotype ♀ sans abdomen ni étiquette, avec une seule antenne complète ; mâle « *Ap. secretus* . . . 28/5 », entier excepté les antennes ; la date ne correspondant pas à celle de la description, je ne puis considérer ce mâle comme un type, d'autant plus que la localité illisible paraît différente également. Quoi qu'il en soit, le lectotype ♀ ne diffère en rien de celui de *Ap. extirpator* Först., sinon par les derniers articles des antennes à peine plus grêles : même espèce.

10. *Aperileptus albipalpus* Grav. (= *nigricarpus* Strobl) **Syn. nov.** — Lectotype ♂ « *nigric* m Admont . . . 30/8 ♂ Strobl » ; deuxième mâle dévoré, sans tête ni ailes « *nigric* Admont . . . 30/9 ♂ Strobl », la date ne correspondant pas à la description. De toute façon, n'est guère autre chose qu'une forme à abdomen foncé de *A. albipalpus* Grav.

11. *Plectiscidea (Plectiscus* auct.) *quadrierosus* Strobl **Femelle nouvelle** — Un mâle « *Pl. 4 erosus* . . . 27/8 96 ♂ Styriae alp Strobl », suivi d'un second identique sans étiquette, représentent sans doute les types de Hohentauern ; j'ai désigné le second ayant ses deux antennes avec articles VI—IX échancrés, comme lectotype ; un troisième mâle d'Admont 4/10, qui ne peut être un type, ne présente pas cette caractéristique, mais une simple carène aux articles indiqués : il s'agit d'un mâle de *Pl. monticola* Först., que je possède également du Col de la Lombarde (A. M.) 2400 m, 7 VIII 1969. Outre par ce caractère, les types de *Pl. quadrierosus* Strobl diffèrent par la tête moins rétrécie en arrière, les tergites II—III plus longs, bordés de rougeâtre seulement à l'extrémité, et les hanches I entièrement noires. — **Femelle nouvelle :** ces derniers caractères se retrouvent identiques chez plusieurs ♀ des Alpes suisses, notamment des Mayens de Sion VIII 1959, conservées au Musée de Lausanne et dans ma collection, ♀ chez qui néanmoins les hanches antérieures sont rouges ; tarière à peine aussi longue que I + II ; elle atteint presque les 2/3 de l'abdomen chez le type de *Pl. monticola* Först.

12. *Plectiscidea tenuicinctus* Strobl **incertae sedis** — Décrit d'après un mâle unique aussi inidentifiable que ceux de Förster.

13. *Plectiscidea grossepunctatus* Strobl ♀ (= *posticus* Strobl ♂) **Syn. nov.** Un mâle sans abdomen est étiqueté « *Pl. posticus* Voralp alp (?) 20/6 ♂ » ; un autre sans tête « *postic* m Veitlgraben 17/8/96 ♂ Strobl » ; ce dernier fixé comme lectotype : or, ces 2 ♂ ne diffèrent en rien du type de *Pl. grossepunctatus* Strobl ♀, d'autant plus que l'abdomen très grêle, présente la même ponctuation grossière (normale ?) depuis le milieu de II. Je possède une ♀ Chastillon (A. M.) 2000 m, 7 VIII 1969.

14. *Plectiscidea (Plectiscus* auct.) *pseudoproximus* Strobl — Type ♀ non étiqueté, à côté d'un papier vert « *Pl. proximus pseudo* m ♂♀ Admont . . . 11/6 95 Strobl ». Conforme à la description originale, sauf que les antennes présentent 21 au lieu de « 22 » articles. Diffère de *Pl. grossepunctatus* Strobl par son corps moins grêle, sa tarière plus mince, trois fois plus longue. Diffère en outre de *Pl. tener* Först. (= *brachyurus* Först.) par sa taille supérieure et ses joues plus

©Zoologische Staatssammlung München;download: http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

courtes. Antennes plus grêles, joues et tarière moins longues que chez *Pl. monticola* Först. Se rapprocherait plutôt par sa tête très rétrécie, son corps massif, le tergite II transverse, de *Pl. subangulatus* Först., mais les ocelles sont plus petits et la tarière plus courte. J'ai peut-être aussi retrouvé l'espèce de Strobl sous le nom de *Pl. flavizonus* Först., bien que la tête soit un peu moins rétrécie en arrière chez le type de Förster, les antennes moins grêles, et l'abdomen dépourvu de ponctuation grossière.

15. *Plectiscidea (id.) petiolifer* Strobl — Trois espèces différentes me sont parvenues sous ce nom. Chez une première ♀ « *petiolifer* Naturriegel 23/9 ♀ », l'abdomen est dévoré à partir de II ; antennes de 20 articles, avant-dernier presque carré, à peine plus long que large ; diffère par ce caractère ou par sa tête très rétrécie en arrière, ou par la cellule radiale longue et étroite, de presque tous les types de Förster ; on ne peut cependant estimer la longueur du tergite II en majeure partie dévoré comme les suivants, et l'espèce reste malheureusement inidentifiable pour l'instant. — Puis 2 ♀ distinctes sont piquées sans étiquette sur le même petit cube : celle de gauche a les antennes grêles avec 20 articles, les avant-derniers presque 2 X l, et le tergite II réglementairement transversal ; elle est en tous points identique aux types de *Pl. conjunctus* Först. (= *flavicoxis* Först.) et cospécifique.

Enfin, la ♀ de droite qui ne correspond pas à la description originale par son tergite II beaucoup plus long que large, est en tous points semblable au type de *Pl. vagator* Först. Dans de telles circonstances, j'ai préféré ne pas désigner de lectotype.

16. *Megastylus (Dicolus) hirticornis* Strobl (1903) 1904 **nouvelle description** — Le type qui m'a été obligeamment communiqué par le Dr. G. Morge, n'a malheureusement plus de tête ni de tibias III. Il diffère néanmoins de *M. subtiliventris* Först., contrairement au dire de Schmiedeknecht, par sa taille presque deux fois supérieure, 6 mm, la carène transversale du métathorax effacée, le radius au milieu du stigma et non au delà, l'emplacement de l'aréole plus transverse, la nervure parallèle au dessous du milieu de la cellule brachiale, le nervellus droit, nettement antéfurcal et non opposé ou arrondi au milieu, enfin par le stigma et les hanches III bruns. — Dans sa récente révision du genre, van Rossem 1974, p. 284, rapproche plutôt *M. hirticornis* Strobl de *M. pectoralis* Först., sans s'être donné la peine de revoir le type de Strobl : en fait, excepté par la taille, ce dernier diffère aussi de *M. pectoralis* Först. par tous les caractères indiqués, et de plus par ses orbites qui seraient entièrement noires. Rien ne prouve que l'espèce alpine de Strobl soit un synonyme, et elle diffère même davantage des deux espèces de Förster que ces dernières entre elles ! La clef de Schmiedeknecht doit donc être maintenue. On peut également s'étonner que le Dr. G. van Rossem ait manqué de matérial (p. 283), car il n'a consulté ni ma collection, ni mes publications, ni la collection J. de Beaumont classée au Musée de Lausanne. Je rappelle enfin que Jussila (1965, p. 110) croit avoir retrouvé l'espèce de Strobl en Finlande.

Anschrift des Verfassers:
Dr. Jacques-F. Aubert, Laboratoire d'Évolution des Êtres organisés, 105, Boulevard Raspail, Paris VIe, France.